

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/049697 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C08G 77/04**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013137

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. November 2004 (18.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 54 259.0 20. November 2003 (20.11.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **OCHS, Christian** [DE/DE]; Wöhlerstrasse 22, 84489 Burghausen (DE). **FRITZ-LANGHALS, Elke** [DE/DE]; Eichendorffstrasse 40, 85521 Ottobrunn (DE).

(74) Anwälte: **DEFFNER-LEHNER, Maria** usw.; c/o Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

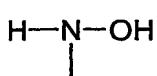
Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING CARBONYL REST-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLRESTE-AUFWISENDEN ORGANOSILICIUM-VERBINDUNGEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for producing carbonyl residuals-containing organosilicon compounds consisting in oxidising said residuals-containing organosilicon compounds with the aid of a mediator selected from a group of aliphatic, cycloaliphatic, heterocyclic and aromatic compounds containing NO, NOH and (I) and an oxidising agent.

WO 2005/049697 A2

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung von Carbonylreste-aufweisenden Organosiliciumverbindungen durch Oxidation von Carbinolreste-aufweisenden Organosiliciumverbindungen mit Hilfe eines Mediators ausgewählt aus der Gruppe der aliphatischen, cycloaliphatischen, heterocyclischen und aromatischen NO-, NOH- und (I) -haltigen Verbindungen und eines Oxidationsmittels.